

流通しているMPX ICを列記してみた											2024年8月16日 takinx	
	型番	供給v	推奨電圧	sep (dB)	入力範囲v	総合歪率%	sn(dB)	pll調整		note	基板化済	
1	AN7410	3.5v~12v	6V	45				VR	dip-16			
2	AN7411	3.5v~12v	6V	45								
3	AN7417	7.5v~14.4v	9V	45								
4	AN7420	3.5v~12v	4.5V	45					dip-9	TA7343コンパチ		
5	AN7470	9v~14.4v	12V	55	0.1~0.4	0.04	85		dip-16	高級チューナー向	RK-247	
6	LA3343	6.5v~13v	10v	50								
7	LA3365	6.5v~13v	16V	45								
8	LA3370	6.5v~14V	10V	50								
9	LA3373	7.5v~14v	11V	50								
10	LA3380	6.5v~16V	13V	55	0.2~0.4	0.01	88		dip-20	高級チューナー向		
11	LA3381	6.5v~16V	13V	60	0.2~0.4	0.01	87		dip-20	高級チューナー向		
12	LA3401	6.5v~16V	13V	55	0.3~0.8	0.025			dip-22	高級チューナー向		
13	LA3430	7.5v~14.4v	10V	50								
14	LA3433	6.5v~16V	10V	50								
15	MC1310	8v~10v	10V	40	0.5~2.8	0.3						
16	TA7342	3v~5V	3V	35								
17	TA7343	3.5v~12v	6V	45				▼	dip-9	AN7420コンパチ	RK-244	

高級向けには、松下AN7470, 三洋LA3380,LA3381等を使えばよい

普及品DSPラジオではLRセパレーションは40dB。 LR分離が50dBも確保できれば優秀。